

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 1 von 15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Klebstoff #9.0

Weitere Handelsnamen

Artikelnummer: LMX Klebstoff

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Spritzklebstoff.

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Gewerbliche Anwender

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: danmexx
Chemical Solutions GmbH
Straße: Rollsdorf 134
Ort: A-8181 St. Ruprecht an der Raab
Telefon: +43 676 662 46 36
E-Mail: office@danmexx.com
Ansprechpartner: Daniel Grabner

E-Mail: daniel.grabner@danmexx.com
Internet: https://danmexx.com/

1.4. Notrufnummer: +43 676 662 46 36 (Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Skin Irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3	H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan
Cyclohexan
Ethylacetat
Aceton

Signalwort: Gefahr

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 2 von 15

Piktogramme:



GHS02



GHS07



GHS09

Gefahrenhinweise

- | | |
|------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

- | | |
|-----------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P260 | Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Handschuhe/Augenschutz tragen. |
| P370+P378 | Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. |
| P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| P501 | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. |

Zusätzliche Angaben:

Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 3 von 15

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname	Anteil
	EG-Nr.: Index-Nr.: REACH-Nr.:	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan	29,28 %
	01-2119484651-34	
	Flam.Liq.-2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
110-82-7	Cyclohexan	22,95 %
	203-806-2 01-2119463273-41	
	Flam.Liq.-2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
141-78-6	Ethylacetat	22,36 %
	205-500-4 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
67-64-1	Aceton	5,36 %
	200-662-2 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
51839-25-9	basic zinc carbonate	0,2 %
	257-467-0 01-2119474697-20	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	
8050-09-7	Kolophonium	0,11 %
	232-475-7 01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1, H317	

SVHC Nicht anwendbar.

Zusätzliche Hinweise:

Kohlenwasserstoffe, C6-, Isoalkane, <5% n-Hexan ist eine Mischung aus:
Hexan (Isomerengemisch), Cyclopentan, n-Hexan und Pentan.
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 4 von 15

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Chlorwasserstoff (HCl)
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Metalloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 5 von 15

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Atenschutzgeräte bereithalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Endzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

110-82-7 Cyclohexan

AGW Langzeitwert: 700mg/m³, 200ml/m³

4(II); DFG, EU

141-78-6 Ethylacetat

AGW Langzeitwert: 1500mg/m³, 400ml/m³

2(I); DFG, Y

67-64-1 Aceton

AGW Langzeitwert: 1200mg/m³, 500ml/m³

2(I); AGS, DFG, EU, Y

DNEL-Werte:

64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan

Oral DNEL Verbraucher 1301 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)

Dermal DNEL Verbraucher 1377 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)

DNEL Arbeitnehmer 13964 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)

Inhalativ DNEL Verbraucher 1131 mg/m³ (Chronische Wirkungen; Systemisch)

DNEL Arbeitnehmer 5306 mg/m³ (Chronische Wirkungen; Systemisch)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 6 von 15

110-82-7 Cyclohexan

Dermal	DNEL Arbeitnehmer	2016 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
Inhalativ	DNEL Arbeitnehmer	700 mg/m3 (Akute Wirkungen; Lokal)
		700 mg/m3 (Akute Wirkungen; Systemisch)
		700 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Lokal)
		700 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Systemisch)

141-78-6 Ethylacetat

Oral	DNEL Verbraucher	4,5 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
Dermal	DNEL Verbraucher	37 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	63 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
Inhalativ	DNEL Verbraucher	734 mg/m3 (Akute Wirkungen; Lokal)
		734 mg/m3 (Akute Wirkungen; Systemisch)
		367 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Lokal)
		367 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	1468 mg/m3 (Akute Wirkungen; Lokal)
		1468 mg/m3 (Akute Wirkungen; Systemisch)
		734 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Lokal)
		34 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Systemisch)

67-64-1 Aceton

Oral	DNEL Verbraucher	62 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
Dermal	DNEL Verbraucher	62 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	186 mg/kg BW (Chronische Wirkungen; Systemisch)
Inhalativ	DNEL Verbraucher	200 mg/m3 (Chronische Wirkungen; Systemisch)
	DNEL Arbeitnehmer	2420 mg/m3 (Akute Wirkungen; Lokal)
		1210 mg/m3 (Akute Wirkungen; Systemisch)

PENEC-Werte:

110-82-7 Cyclohexan

PNEC Aquatic ecosystem	0,207 mg/l (Süßwasser)
	0,207 mg/l (Meerwasser)
PNEC Aquatic ecosystem	3,267 mg/kg (Süßwassersedimente)
	3,267 mg/kg (Meeressedimente)
PNEC Terrestrial ecosystem	2,99 mg/kg (Boden)

141-78-6 Ethylacetat

PNEC Aquatic ecosystem	0,26 mg/l (Süßwasser)
	0,026 mg/l (Meerwasser)
	650 mg/l (Kläranlagen)
PNEC Aquatic ecosystem	0,34 mg/kg (Süßwassersedimente)
	0,034 mg/kg (Meeressedimente)

67-64-1 Aceton

PNEC Aquatic ecosystem	10,6 mg/l (Süßwasser)
	21,5 mg/l (intermittierende Freisetzung)
	1,06 mg/l (Meerwasser)
	100 mg/l (Kläranlagen)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 7 von 15

PNEC Aquatic ecosystem	30,4 mg/kg (Süßwassersedimente)
	3,04 mg/kg (Meeressedimente)
PNEC Terrestrial ecosystem	29,5 mg/kg (Boden)

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

110-82-7 Cyclohexan

BGW 150 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten,

Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)

67-64-1 Aceton

BGW 80 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

Handschutz



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Handschuhe aus Neopren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 8 von 15

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Empfohlene Filter:

Filter AX

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	
Farbe:	grün gelblich rot	
Geruch:	charakteristisch	
Geruchsschwelle:		keine Daten vorhanden
pH-Wert		nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		keine Daten vorhanden
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		>48°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):		nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:		1,0 Vol%
Obere Explosionsgrenze:		11,5 Vol%
Oxidierende Eigenschaften		keine Daten vorhanden
Flammpunkt:		-17°C
Zündtemperatur:		>200°C
Zersetzungstemperatur:		keine Daten vorhanden
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf/Luftgemische möglich.	
Dampfdruck bei 20°C:		250 hPa
Dichte bei 20°C:		0,83 g/cm³
Dampfdichte:		keine Daten vorhanden
Verdampfungsgeschwindigkeit:		keine Daten vorhanden
Löslichkeit in /Mischbarkeit mit Wasser:		nicht bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):		keine Daten vorhanden
Viskosität: dynamisch bei 20°C:		250 mPas
Lösemitteltrennprüfung:		keine Daten vorhanden
Lösemittelgehalt:		
Organische Lösemittel		80,1%
Wasser		0,4%
VOC (EU)		80,05%
Festkörpergehalt		19,6%

9.2. Sonstige Angaben

Die oben genannten physikalischen Daten sind Richtwerte und sollen nicht als Spezifikation gesehen werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 9 von 15

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zersetzung mit Wasser, Säuren und Laugen.

Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlorwasserstoff (HCl)

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan				
	oral	LD50 mg/kg >5000	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg >3000	Hase		
	inhalativ	LC50/4h mg/l 29	Ratte		
110-82-7	Cyclohexan				
	oral	LD50 mg/kg >1300	Maus		
		LD50 mg/kg >5000	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Hase		
	inhalativ	LC50/4h mg/l 14	Ratte		
141-78-6	Ethylacetat				
	oral	LD50 mg/kg 4100	Maus		
		LD50 mg/kg 10170	Ratte		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 10 von 15

		LD50 mg/kg	4935	Hase		
	dermal	LD50 mg/kg	>20000	Hase		
	inhalativ	LC50/4h mg/l	31,0	Maus		
		LC50/4h mg/l	>50	Ratte		
67-64-1	Aceton					
	oral	LD50 mg/kg	>3000	Maus		
		LD50 mg/kg	>5000	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Ratte		
		LD50 mg/kg	15000	Hase		
	inhalativ	LC50/4h mg/l	76	Ratte		

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:

110-82-7 Cyclohexan

EC50 (48h) 0,9 mg/l (daphnia)

141-78-6 Ethylacetat

EC50 >164 mg/kg (daphnia)

67-64-1 Aceton

EC50 39 mg/kg (daphnia)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung: sehr giftig für Fische.

Weitere Ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

giftig für Wasserorganismen

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 11 von 15

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäisches Abfallverzeichnis

080409* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

UN1133

14.2. Ordnungsgemäße

ADR/RID/AND

IMDG

IATA

UN-Versandbezeichnung:

1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND, Sondervorschrift 640D

ADHESIVES (HEXANES, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

ADHESIVES

14.3. Transportgefahrenklassen:

ADR/RID/AND



Klasse

Gefahrenzettel

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

3

IMDG



Klasse

Gefahrzettel

3 Entzündbare flüssige Stoffe

3

IATA



Klasse

Gefahrzettel

3 Entzündbare flüssige Stoffe

3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 12 von 15

14.4. Verpackungsgruppe:

ADR, RID, AND, IMDG, IATA II

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Cyclohexan, Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan

Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (ADR/RID/AND): Symbol (Fisch und Baum)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahle: 33

EMS-Nummer: F-E, S-E

Stowage Category B

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

Transport/weitere Angaben:

ADR/RID/AND

Begrenzte Menge (LQ) 5L

Freigestellte Mengen (EQ) Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500ml

Beförderungskategorie 2

Tunnelbeschränkungscode D/E

IMDG

Begrenzte Menge (LQ) 5L

Freigestellte Mengen (EQ) Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500ml

UN "Model Regulation":

UN 1133 KLEBSTOFFE, SONDERVORSCHRIFT 640D, 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 2012/18EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – Anhang 1 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Seveso-Kategorie

E2 Gewässergefährdend

P5c Entzündbare Flüssigkeiten

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200t.

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500t.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 57

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 13 von 15

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
Wasser	0,4
NK	80,1

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

Zusätzliche Hinweise

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 14 von 15

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen

Version 1,00 - 06.09.2023 – Ersterstellung

Relevante Sätze

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
BImSchV: Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC: Effektive Konzentration
EG: Europäische Gemeinschaft
EN: Europäische Norm
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: Norm der International Standards Organization
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Letale Konzentration
LD: Letale Dosis
log Kow: Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Persistent, biakkumulierbar, toxisch
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN: United Nations (Vereinte Nationen)
VOC: Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
WGK: Wassergefährdungsklasse

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Klebstoff #9.0

Erstellt am: 06.09.2023

Materialnummer: DANMEXX-018

Seite 15 von 15

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Acute Tox: Akute Toxizität

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund der Angaben von Vorlieferanten erstellt durch:

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)